

équipements périphériques pour générateurs - synthétiseurs

AFFICHEURS POUR CS 301 - CS 201 - CS 202 - CS 201 S - CS 203 S
PROGRAMMATEURS POUR CS 301 - CS 201 - CS 202 - CS 201 S



CS301 + 311 + 321 utilisés chez SECRE, pour le réglage automatique des filtres.

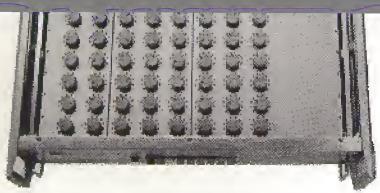
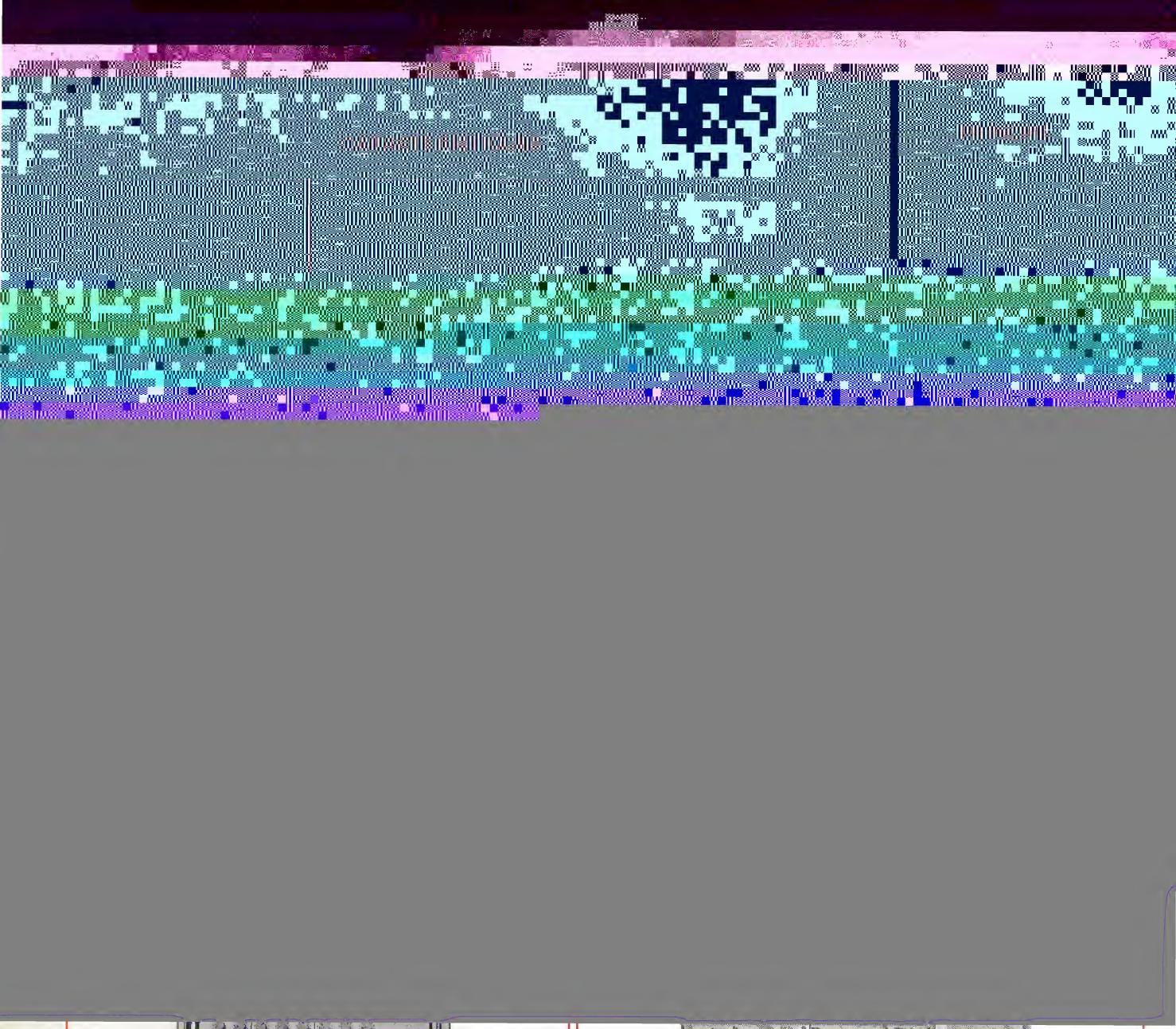
GENERALITES

La vertu de programmation des générateurs synthétiseurs ADRET a conduit la Société à développer des programmeurs et afficheurs compatibles. Ils permettent de constituer des bancs de mesures automatiques et semi-automatiques, réalisant ainsi une économie dans l'appareillage mobilisé, et un gain de temps appréciable dans les mesures effectuées.

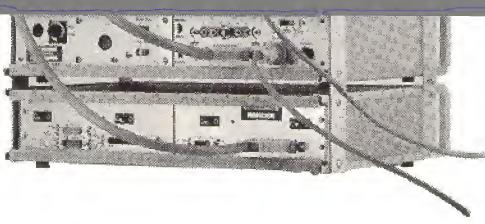
L'AFFICHEUR visualise sous forme de chiffres lumineux la fréquence synthétisée, soit en mode local (NUMERIQUE INTERIEUR), soit en télécommande (NUMERIQUE EXTERIEUR).

Le PROGRAMMATEUR permet l'élaboration de 8 fréquences prérglées qui sont ensuite mises en service, soit à l'aide d'un bouton-poussoir (SEMI AUTOMATIQUE), soit par l'inter-

0
0
E
C
G
I
U
W
T



Chiffres significatifs par fréquence : 8. Largeur : 440 mm
Masse : 5,9 kg
Compatible : CS 202 - CS 203 S.*



4 réglettes permettent de rendre les périphériques solidaires du générateur employé (les cordons de raccordement sont fournies avec chaque périphérique).

* Le générateur synthétiseur d'équipement modèle CS 203S, peut également être programmé par le programmeur type 213. Ce dernier possède 10 voies de programmation qui sont préaffichées par l'intermédiaire de roues codées situées sur le panneau avant. De plus, l'encombrement du modèle 213 est seulement une unité.

AFFICHEURS : 321 - 221 - 222

PRINCIPE

Les valeurs codées de chaque fréquence, issues soit du programmeur, soit directement du générateur, sont présentées à une matrice de décodage. Cette matrice alimente ensuite des tubes à affichage décimal. De cette façon, chaque fréquence issue du générateur synthétiseur est visualisée en décimal, que ce soit à partir d'un générateur seul, du générateur plus le programmeur, ou du générateur plus le programmeur, plus le cadenceur 402.

CARACTERISTIQUES

ALIMENTATION : secteur 115-127-220 V
consommation 50 VA

AFFICHAGE : fonction du modèle (321, 221 ou 222).

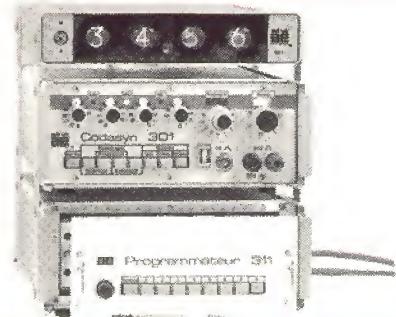
ENVIRONNEMENT : stockage -20° +70°C.
fonctionnement 0° +50°C.

DIMENSION : hauteur = 44 mm
largeur = fonction du modèle
profondeur = 340 mm.

MASSE : fonction du modèle.

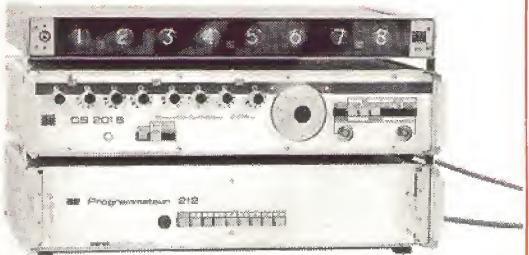
321 - Compatible avec le CS 301.

Affichage : 4 chiffres, plus point mobile (gamme).
Largeur : 220 mm.
Masse : 1,9 kg.



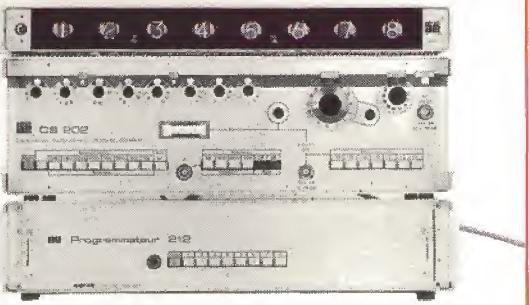
221 - Compatible avec les CS 201 et CS 201 S.

Affichage : 8 chiffres, plus points fixes
Largeur : 440 mm.
Masse : 3 kg.



222 - Compatible avec les CS 202 et CS 203 S.

Affichage : 8 chiffres, plus points fixes
Largeur : 440 mm.
Masse : 3 kg.



EXEMPLE D'APPLICATION



Fig. 1 : Alignement automatique d'un récepteur de trafic

L'illustration de la figure 1, montre l'utilisation d'un CS 201 en test automatique. Un tel ensemble permet la sélection de 8 voies EN FREQUENCE ET EN NIVEAU avec possibilité d'avance des voies, soit à partir du programmateur, soit à partir du cadenceur ADRET type 402, dans ce dernier cas, la sélection automatique des 8 voies s'effectue selon une cadence réglable de 0,15 S à 5 S.

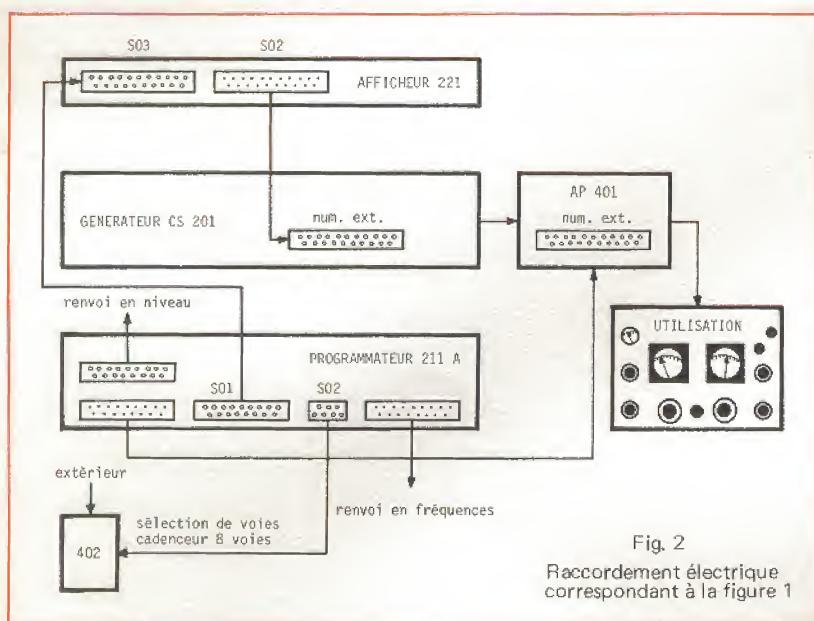


Fig. 2
Raccordement électrique correspondant à la figure 1

La figure 2 indique le raccordement électrique d'un tel ensemble qui met donc en oeuvre :

- 1 PROGRAMMATEUR 211 A
- 1 AFFICHEUR 221
- 1 ATTENUATEUR AP 401
- 1 GENERATEUR SYNTHETISEUR CS 201
- 1 CADENCEUR 402.

Nos ingénieurs se tiennent à votre disposition pour résoudre tous vos problèmes de contrôle automatique

Représenté par :

adret **electronique.**

AVENUE VLADIMIR KOMAROV - 78 - TRAPPES - FRANCE

462-83-50